

SYSTEMES POUR GARDE-CORPS EN VERRE

SYSTEMES POUR EXTERIEURS

SYSTEMES POUR CLOISONS EN VERRE

SYSTEMES EN INOX POUR PORTES COULISSANTES

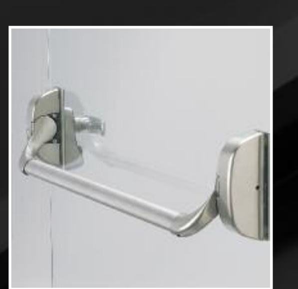
SYSTEMES EN ALUMINIUM POUR PORTES COULISSANTES

SYSTEMES POUR PORTES A BATTANT

V3S GLASS SYSTEMS

www.v3s-glass-systems.be

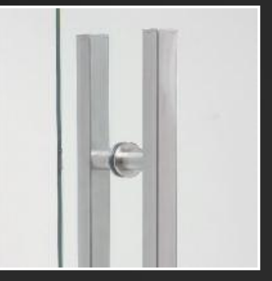
# POIGNEES BARRE ET BOUTONS



**BARRES ANTI-PANIQUE**
Page 462



**POIGNEE BARRE RONDE AVEC SERRURE**
Page 469



**POIGNEES BARRE RONDES CARRES - PLATES**
Page 473



**POIGNEES BARRE EN VERRE**
Page 476



**POIGNEES BARRE EN INOX**
Page 477



**POIGNEES BARRE EN LAITON OU EN ALUMINIUM**
Page 480



**POIGNEES POUR COULISSANTS ESCAMOTABLES**
Page 486



**BAGUES POUR COULISSANTS**
Page 487



**BOUTONS EN LAITON**
Page 491



**BOUTONS EN VERRE**
Page 493



# BARRES ANTI-PANIQUE

**Pour les sorties anti-panique, il est obligatoire d'installer exclusivement des systèmes qui répondent à la norme EN 1125,** sur les systèmes pour les sorties anti-panique avec des dispositifs actionnés par des barres horizontales (poignées barre anti-panique traditionnelles et touch-bar). **Dispositifs installés en prévalence dans des locaux publics, avec un personnel non formé aux procédures d'urgence: cinémas, théâtres, bâtiments affectés aux activités sportives, etc.**
Iseo Serrature (Serrures) a obtenu de l'Institut Warrington Certification Limited (WCL) le certificat de conformité à la norme EN 1125:1997 + A1: 2001 numéro AA0003, pour appliquer la marque CE sur les poignées barre anti-panique, obligatoire depuis le 01/04/2003.





**CLASSIFICATION IMPRIMEE SUR LE PRODUIT AFIN DE REPERER LES CARACTERISTIQUES APPROPRIEES A CHAQUE APPLICATION.**

| | Catégorie d'usage | Derée cyclique | Masse de la porte | Résistance au feu | Sécurité des personnes | Résistance à la corrosion | Sécurité des biens | Saillie de la barre | Type d'actionnement de la barre |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Non indiqué pour les portes coupe-feu/antifumée | 3 | 7 | 6 | 0 | 1 | 4 | 2 | 2 | A |
| Indiqué pour les portes coupe-feu/antifumée | 3 | 7 | 6 | 1 | 1 | 4 | 2 | 2 | A |



**Catégorie d'usage.** Il existe une catégorie unique qui prévoit un usage très fréquent de la poignée barre par des personnes qui n'y font pas très attention, par conséquent des incidents ou des usages impropres pourraient avoir lieu.
**Derée cyclique.** Il existe deux catégories:
degré 6 = 100.000 cycles
degré 7 = 200.000 cycles
**Masse de la porte.** Il existe deux catégories:
degré 5 = jusqu'à Kg 100,
degré 6 = jusqu'à 200 Kg.
**Résistance au feu.** Il existe deux catégories:
degré 0 = n'est pas indiqué pour les portes coupe-feu/antifumée.
degré 1 = indiqué pour les portes coupe-feu/antifumée.
**Sécurité des personnes.** Il existe une catégorie unique qui représente le degré maximum que l'on peut obtenir en fonction de fait que les dispositifs anti-panique doivent garantir la sécurité des personnes.
**Résistance à la corrosion.** Il existe deux catégories conformes à la norme UNI EN1670: 2007
degré 3 = haute résistance,
degré 4 = très haute résistance.
**Sécurité des biens.** Il existe une catégorie unique qui représente le degré minimum que l'on peut obtenir en fonction de fait que la sécurité des biens doit être considérée secondaire par rapport à celle des personnes.
**Saillie de la barre.** Il existe deux catégories:
degré 1 = saillie de la barre jusqu'à 150 mm (normale)
degré 2 = saillie de la barre jusqu'à 100 mm (réduite)
**Type d'actionnement de la barre.** Il existe deux catégories:
A = anti-panique actionné par une barre avec poussée
B = anti-panique actionné par une barre à contact (Push-Bar).

**Pour plus de détails, consulter la norme EN1125:97+ A1:2001**

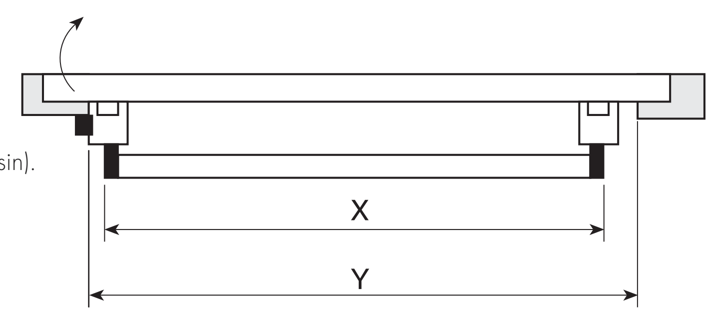
# BARRES ANTI-PANIQUE

**Le champ d'application des barres anti-panique est défini par la norme EN 1125, comme reporté ci-dessous**

**Largeur Maximum de la porte 1 300 mm**
**Hauteur Maximum de la porte 2 500 mm**
**Masse Maximum de la Porte 200 kg**
**Limites des Températures de fonctionnement -20°C + 100°C**

Si les dimensions de la porte sont supérieures aux valeurs indiquées ci-dessus, la porte n'entre plus dans le champ d'application établi par la norme EN 1125 et par conséquent la certification de produit n'est plus valable. Pour les portes qui ont une masse jusqu'à 200 kg, hauteur maximum jusqu'à 3 200 mm, largeur jusqu'à 1 500 mm, ISEO déclare que les prestations de la poignée barre sont égales à celles demandées par la norme.

**Remarque**
La longueur utile de la barre (dimension X) doit être la plus proche possible de la largeur utile (dimension Y) de la porte pour laquelle elle est conseillée. Dans chaque cas, jamais inférieur à 60% (voir le dessin). Pour la masse de la porte, le champ d'application limite reste celui maximum spécifié par la norme.

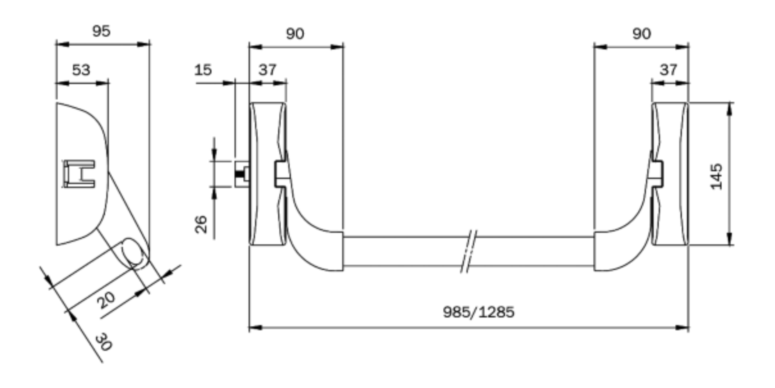



## BARRE ANTI-PANIQUE

Matériau: **finition PVD** = mécanisme interne en inox AISI 304 et carter en aluminium avec traitement PVD
**finition Grise** = mécanisme interne en inox zingué et carter en aluminium peint
Caractéristiques: barre anti-panique caractérisée par un matériau et des solutions techniques qui respectent les normes les plus sévères, parmi lesquelles la marque CE selon la directive 89/106/CEE; et la certification de produit volontaire délivrée par l'organisme ICIM, prévue par la même norme UNI EN 1125. Version équipée de clenche à blocage automatique avec la possibilité d'exclusion.
La poignée barre peut être assortie à une paire de verrous HAUT/BAS avec des embouts de type BOLT - Réf. MAP113
Barre qui peut être raccourcie conformément au manuel d'instructions inclus dans le Kit.
Epaisseur de verre avec vis incluses 10/15 mm.
Finition: PVD inox brossé, gris peint.




**Main réversible**



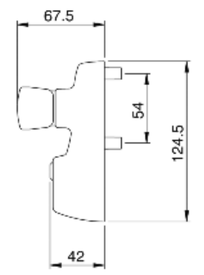

| Réf. | Description | Dimensions | Q.té |
|---|---|---|---|
| **MAP101** | Clenche latérale + Leviers + Carter | L max 1285 x H 145 x P 95 mm | 1 Set |
| **MAP103** | Barre horizontale ovale en inox | L max 1130 mm | 1 Pc |

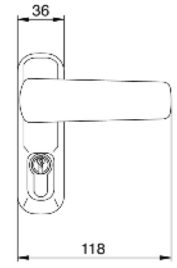

>>> REFERENCE LISTE PRIX PAGE 82 >>>



## POIGNEE

Matériau: **finition PVD** = mécanisme interne en inox zingué et carter en aluminium avec traitement PVD
**finition Grise** = mécanisme interne en inox zingué et carter en aluminium peint
Caractéristiques: poignée équipée de plaque avec cylindre européen interchangeable, équipée de 3 clés.
Finition: PVD inox brossé, gris peint.




| Réf. | Dimensions | Q.té |
|---|---|---|
| **MAP105** | L 118 x H 124.5 x P 67.5 mm | 1 Pc |

## BUTEE ELECTRIQUE

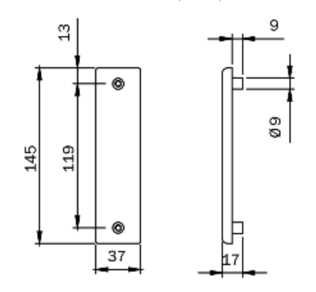
Matériau: **finition PVD** = mécanisme interne en inox zingué et carter en aluminium avec traitement PVD
**finition Grise** = mécanisme interne en inox zingué et carter en aluminium peint
Caractéristiques: butée électrique.
**Réf. MAP123 inclut la butée électrique uniquement en FINITION GRISE;**
**pour la finition en PVD INOX BROSSE, commander à part l'Réf. MAP125**
Finition: PVD inox brossé, gris peint.



| Réf. | Description | Dimensions | Q.té |
|---|---|---|---|
| **MAP123** | Butée électrique uniquement grise | L 38 x H 133 x P 47 mm - Clenche électrique **D** = 10 mm murale | 1 Pc |
| **MAP125** | Carter finition pvd en inox brossé pour butée électrique | 1 Pc | |

## KIT VERRE POUR BARRE ANTI-PANIQUE SANS COMMANDE EXTERIEURE

Matériau: zamak
Caractéristiques: kit pour le montage de la barre anti-panique (Réf. MAP101) sur les plaques en verre, sans commande extérieure (poignée).
Finition: PVD inox brossé

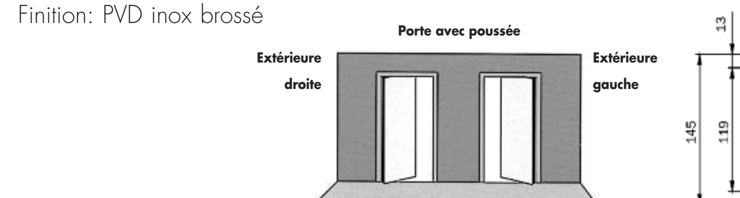



| Réf. | Dimensions | Q.té |
|---|---|---|
| **MAP107** | H 145 x 37 mm | 1 Set |

## KIT VERRE POUR LES BARRE ANTI-PANIQUE AVEC COMMANDE EXTERIEURE DROITE/GAUCHE

Matériau: zamak
Caractéristiques: kit pour le montage de la barre anti-panique (Réf. MAP101) sur les plaques en verre, avec commande extérieure (poignée) pour l'ouverture extérieure droite (Réf. MAP109) et gauche (Réf. MAP111).
Finition: PVD inox brossé






| Réf. | Ouverture | Q.té |
|---|---|---|
| **MAP109** | Extérieure droite | 1 Set |
| **MAP111** | Extérieure gauche | 1 Set |








## PAIRE DE VERROUX POUR FERMETURE HAUTE/BASSE TYPE "BOLT"

Matériau: carter en aluminium avec traitement PVD
Caractéristiques: verrous pour fermeture haute/basse type BOLT à assortir à la barre anti-panique (Réf. MAP101)
Le système Bolt (breveté) est très résistant aux attaques externes: en effet, il empêche les détériorations (les tiges sont à blocage automatique et les embouts, de diamètre 14, sont pivotants et anti-coupe) avec une très haute résistance au défoncement.
Finition: PVD inox brossé, gris peint.



Sécurité et facilité de montage. Les tiges sont indépendantes, à blocage automatique, résistantes au défoncement et réglables.



Système de fermeture automatique. Lors de l'ouverture les tiges restent rentrées. Lors de la fermeture elles se bloquent au contact de la gâche.



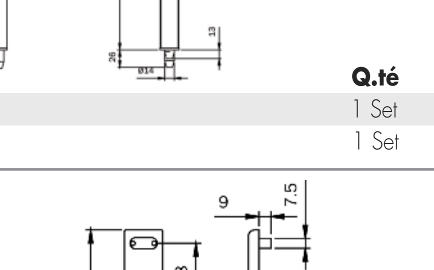
Gâche au sol escamotable avec système anti-poussière.
Réf. MAP127/93

| Réf. | Dimensions | Q.té |
|---|---|---|
| **MAP113** | Jusqu'à H = 2200 mm | 1 Set |
| **MAP114** | de H = 2200 à H = 3200 mm | 1 Set |



## KIT EN VERRE POUR LES FERMETURES SUPPLEMENTAIRES "BOLT"

Matériau: zamak
Caractéristiques: kit pour le montage des fermetures supplémentaires type BOLT (Réf. MAP113 / MAP114)
Finition: PVD inox brossé

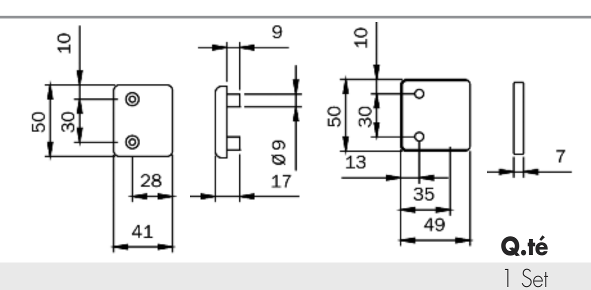



| Réf. | Dimensions | Q.té |
|---|---|---|
| **MAP115** | H = 2200 mm | 1 Set |
| **MAP116** | H = 3200 mm | 1 Set |



## KIT EN VERRE POUR GACHE LATERALE

Matériau: zamak
Caractéristiques: kit pour la butée de la fermeture latérale de la barre anti-panique (Réf. MAP101)
Finition: PVD inox brossé

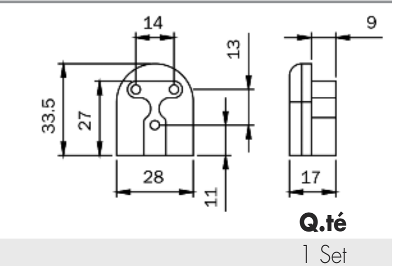



| Réf. | Q.té |
|---|---|
| **MAP117** | 1 Set |



## KIT EN VERRE POUR GACHE REGLABLE SUPERIEURE "BOLT"

Matériau: zamak
Caractéristiques: kit pour le montage de la gâche réglable supérieure BOLT en présence d'imposte
Finition: PVD inox brossé




| Réf. | Q.té |
|---|---|
| **MAP119** | 1 Set |



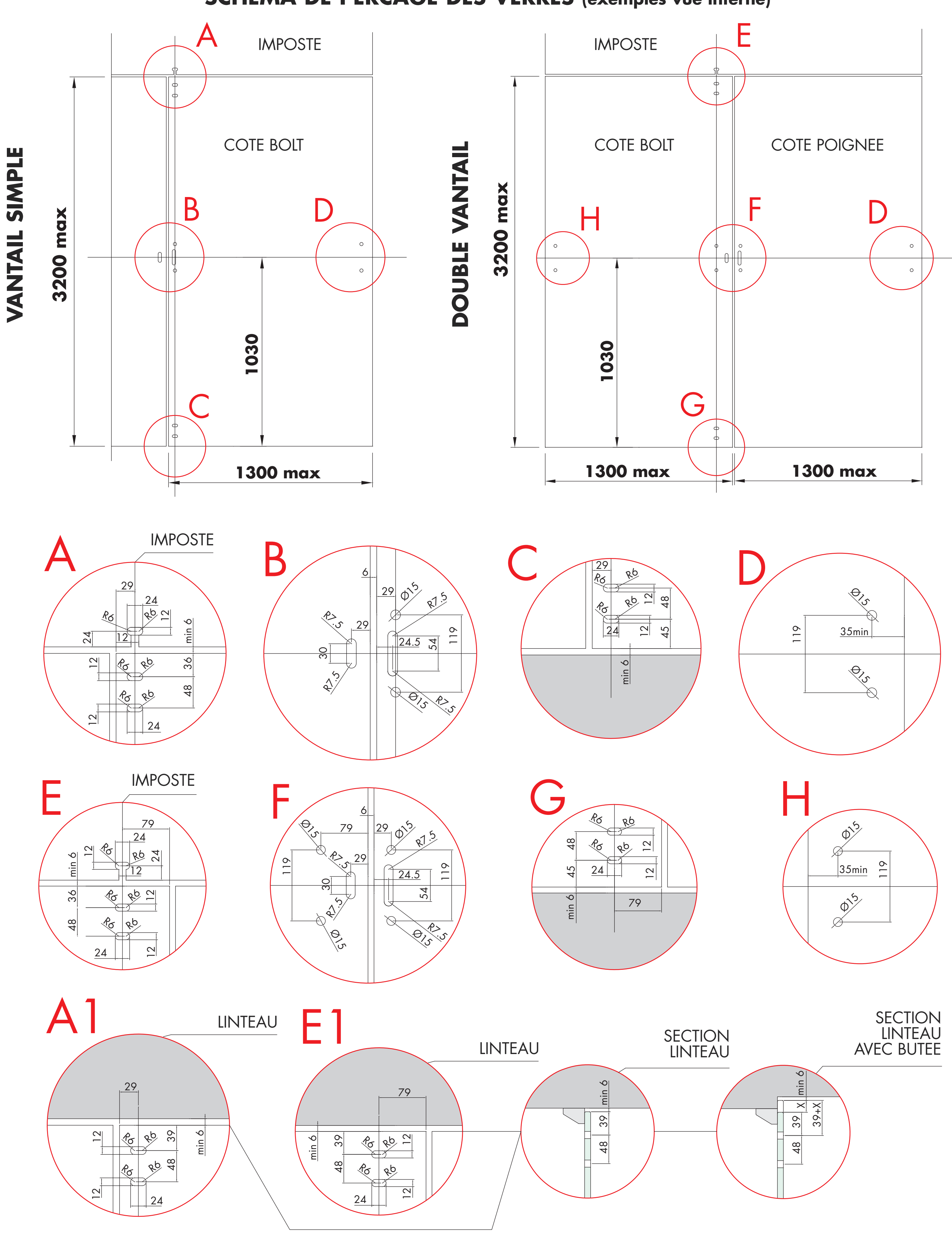
## KIT POUR LA FONCTION

A insérer dans le support de la poignée barre BASE et BOLT pour bloquer la clenche et utiliser la porte libre.

| Réf. | Q.té |
|---|---|
| **MAP121** | 1 Set |


>>> REFERENCE LISTE PRIX PAGE 82 >>>

## SCHEMA DE PERCAGE DES VERRES (exemples vue interne)

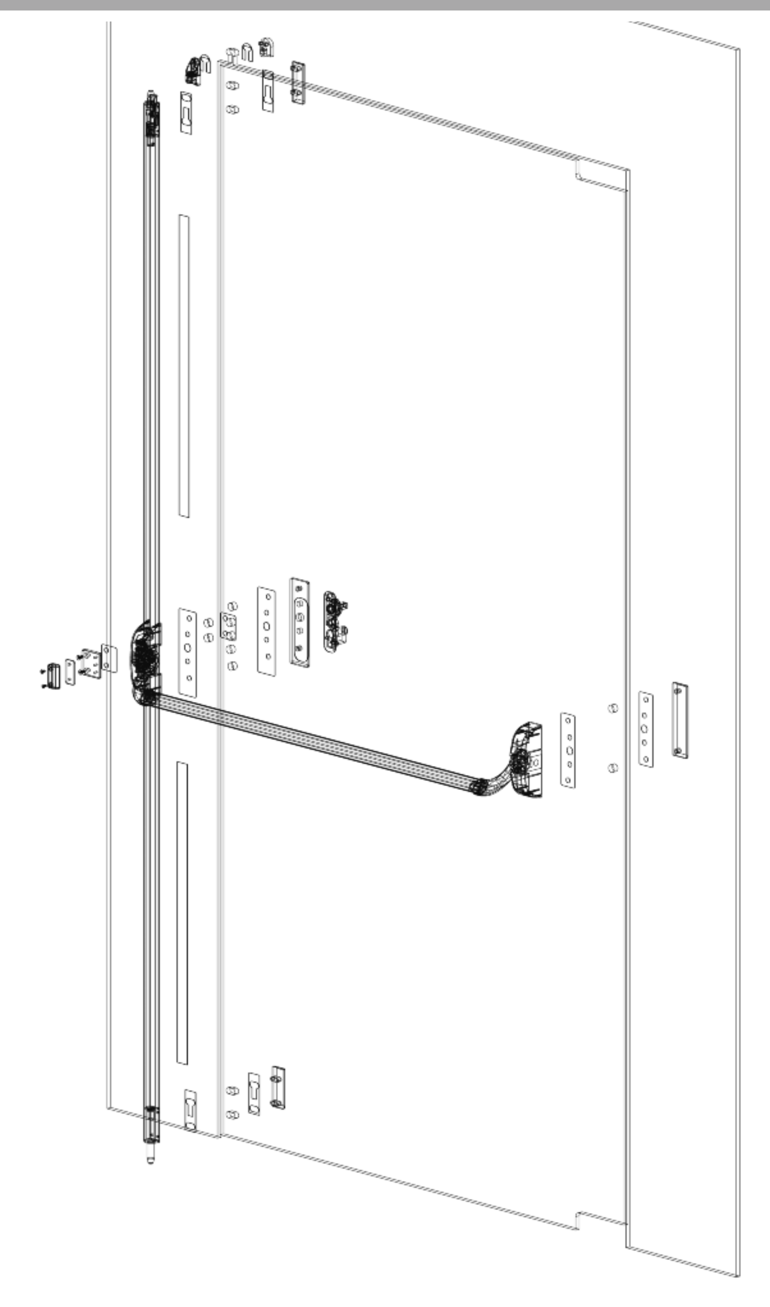



FICHIERS DWG DISPONIBLES






## DESASSEMBLE



| Schéma d'Application (Réf.) | MAP-Base | MAP-A | MAP-B | MAP-C | MAP-E | MAP-F | MAP-G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MAP101<br>MAP103 | MAP101 BOLT<br>MAP103 | MAP101 BOLT<br>MAP103<br>MAP119 | MAP101 BOLT<br>MAP103<br>MAP117 | MAP101 BOLT<br>MAP103<br>MAP117<br>MAP119 | MAP101 BOLT<br>MAP101<br>2 x MAP103<br>MAP117 | MAP101 BOLT<br>MAP101<br>2 x MAP103<br>MAP117<br>MAP119 |
| jusqu'à h=2200 mm | | MAP113<br>MAP115 | MAP113<br>MAP115 | MAP113<br>MAP115 | MAP113<br>MAP115 | MAP113<br>MAP115 | MAP113<br>MAP115 |
| de h=2200 à h=3200 mm | | MAP114<br>MAP116 | MAP114<br>MAP116 | MAP114<br>MAP116 | MAP114<br>MAP116 | MAP114<br>MAP116 | MAP114<br>MAP116 |
| sans commande externe | MAP107 | MAP107 | MAP107 | MAP107 | MAP107 | 2 x MAP107 | 2 x MAP107 |
| avec commande externe | MAP105<br>MAP109 / 111 | MAP105<br>MAP109 / 111 | MAP105<br>MAP109 / 111 | MAP105<br>MAP109 / 111 | MAP105<br>MAP109 / 111 | MAP105<br>MAP109 / 111 | MAP105<br>MAP109 / 111 |



>>> REFERENCE LISTE PRIX PAGE 82/83 >>>



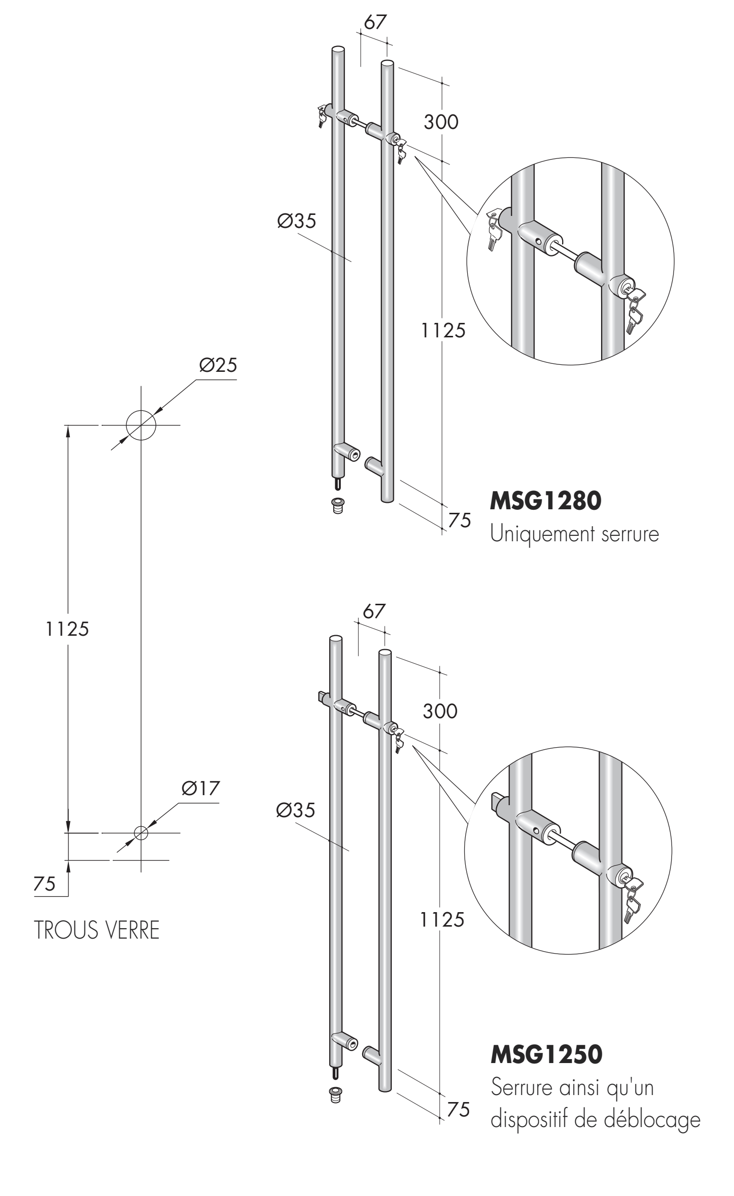





## POIGNEES BARRE A SECTION RONDE Ø35 mm EN INOX AISI 304 AVEC SERRURE

Matériau: inox AISI 304
Caractéristiques: poignées barre tubulaires avec système de fermeture par l'intermédiaire d'un cylindre de déblocage de l'autre côté de la fermeture. Ceci permet de pouvoir utiliser le produit dans les circonstances particulières où une certaine sécurité est nécessaire.
Muni de: 5 clés pour cylindre
Kit de fixation: standard
Indiqué pour les verres d'une épaisseur variable de 8 à 18 mm
Finition standard: inox brossé - **Sur demande: brillant**









| Réf. | Diamètre | Longueur | Entraxe trous | Q.té |
|---|---|---|---|---|
| **MSG1280** | Section Ø35 mm | 1500 mm | voir schéma | 1 Paire |
| **MSG1250** | Section Ø35 mm | 1500 mm | voir schéma | 1 Paire |






## PAIRE DE POIGNEES BARRE AVEC SERRURE DE DISCRETION A SECTION RONDE Ø25 EN INOX AISI 304

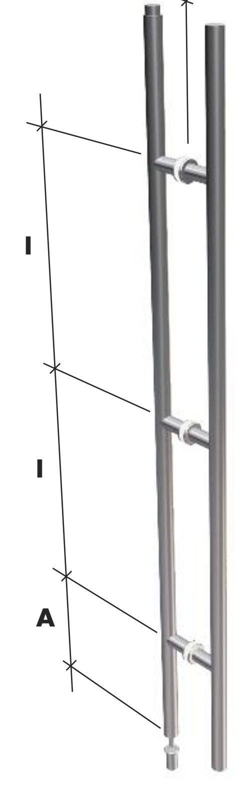
Matériau: inox AISI 304

Caractéristiques: poignée barre avec serrure située à l'extrémité supérieure de tubulaire dont la fermeture s'effectue en appuyant sur le cylindre avec la clé insérée (disponible uniquement avec une clé différente). Grâce à un mécanisme interne spécial, on évite que ce cylindre puisse se fermer sans la clé spécifique insérée. Sur la demande il faut spécifier si la poignée barre doit être équipée de serrure pour la fermeture de l'intérieur ou de l'extérieur.

Indiqué pour les verres d'une épaisseur variable de 8 à 19 mm, l'attache spéciale est réalisée pour éviter le démontage de l'extérieur.

Finition: inox brossé.

**Sur demande: brillant**




## Gâche au sol Anti-poussière

Finition: nickel brossé



| Réf. | Dimensions | Q.té |
|---|---|---|
| **GL7300** | **D** Ø19 mm **C** 40 mm **A** Ø25 **B** 4 mm | 1 Pc |





| Réf. | Dimensions | Tige | Trous | Q.té |
|---|---|---|---|---|
| **ZSS1400** | Poignée double section Ø25 mm x longueur 1400 mm **I** 572 **A** 128 **B** 54.5 mm | Ø8 x 15 mm | Ø18/20 mm | 1 Paire |
| **ZMMS1400** | Poignée simple section Ø25 mm x longueur 1400 mm **I** 572 **A** 128 **B** 54.5 mm | Ø8 x 15 mm | Ø18/20 mm | 1 Pc |

>>> REFERENCE LISTE PRIX PAGE 84 >>>





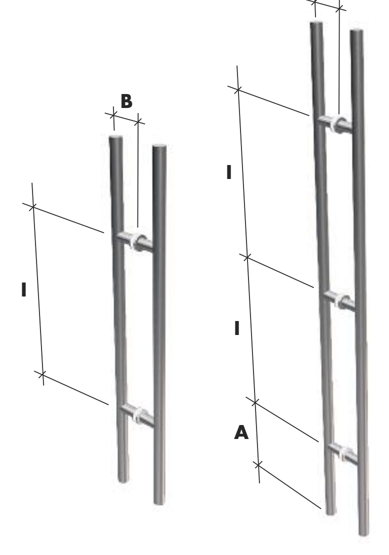

## PAIRE DE POIGNEES BARRE SECTION RONDE DE Ø25 EN INOX AISI 304

Matériau: inox AISI 304

Caractéristiques: poignées pour portes en verre à section ronde de Ø25 mm indiquées pour les verres d'une épaisseur variable de 8 à 19 mm. Attache spéciale réalisée pour faciliter le montage et éviter le démontage de l'extérieur. Dans la version de 1400 et 2000 mm de longueur, les attaches de fixation sur le verre sont 3.

Finition: inox brossé

**Sur demande: brillant et longueur sur mesure**




| Réf. | Dimensions | Trous | Q.té |
|---|---|---|---|
| **ZMT500** | Section Ø25 mm x longueur 500 mm **I** 300 **B** 54.5 mm | Ø18/20 mm | 1 Paire |
| **ZMT800** | Section Ø25 mm x longueur 800 mm **I** 400 **B** 54.5 mm | Ø18/20 mm | 1 Paire |
| **ZMT1400** | Section Ø25 mm x longueur 1400 mm **I** 572 **A** 128 **B** 54.5 mm | Ø18/20 mm | 1 Paire |
| **ZMT2000** | Section Ø25 mm x longueur 2000 mm **I** 797 **A** 203 **B** 54.5 mm | Ø18/20 mm | 1 Paire |
| **ZMT/A** | Section Ø25 mm x longueur SUR DEMANDE | Ø18/20 mm | 1 Paire |

## POIGNEE BARRE SIMPLE SECTION RONDE DE Ø25 EN INOX AISI 304

Matériau: inox AISI 304

Caractéristiques: poignée pour portes en verre à section tubulaire ronde de Ø25 mm indiquée pour les verres d'une épaisseur variable de 8 à 19 mm. La fixation s'effectue au moyen d'une vis à tête plate avec 4 trous borgnes en tête. Dans la version de 1400 et 2000 mm de longueur, les attaches de fixation sur le verre sont 3.

Finition: inox brossé; pour vis en inox

**Sur demande: brillant et longueur sur mesure**

N.B. possibilité de collage UV en utilisant l'Réf. ZUV (Page 475)



| Réf. | Dimensions | Trous | Q.té |
|---|---|---|---|
| **ZSIT500** | Section Ø25 mm x longueur 500 mm **I** 300 **B** 54.5 mm | Ø18/20 mm | 1 Pc |
| **ZSIT800** | Section Ø25 mm x longueur 800 mm **I** 400 **B** 54.5 mm | Ø18/20 mm | 1 Pc |
| **ZSIT1400** | Section Ø25 mm x longueur 1400 mm **I** 572 **A** 128 **B** 54.5 mm | Ø18/20 mm | 1 Pc |
| **ZSIT2000** | Section Ø25 mm x longueur 2000 mm **I** 797 **A** 203 **B** 54.5 mm | Ø18/20 mm | 1 Pc |
| **ZSIT/A** | Section Ø25 mm x longueur SUR DEMANDE | Ø18/20 mm | 1 Pc |

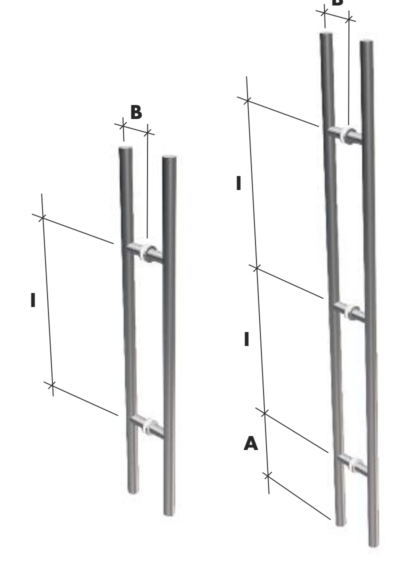





## PAIRE DE POIGNEES BARRE SECTION CARREE 25x25 EN INOX AISI 304

Matériau: inox AISI 304
Caractéristiques: poignées barre pour portes en verre à section carrée 25x25 indiquées pour les verres d'une épaisseur variable de 8 à 19 mm. Attache spéciale réalisée pour faciliter le montage et éviter le démontage de l'extérieur. Dans la version de 1400 mm de longueur, les attaches de fixation sur le verre sont 3.
Finition: inox brossé

**Sur demande: brillant et longueur sur mesure**




| Réf. | Dimensions | Trous | Q.té |
|---|---|---|---|
| **ZQUA500** | Section 25x25 mm x longueur 500 mm **I** 300 **B** 54.5 mm | Ø18/20 mm | 1 Paire |
| **ZQUA800** | Section 25x25 mm x longueur 800 mm **I** 400 **B** 54.5 mm | Ø18/20 mm | 1 Paire |
| **ZQUA1400** | Section 25x25 mm x longueur 1400 mm **I** 572 **A** 128 **B** 54.5 mm | Ø18/20 mm | 1 Paire |
| **ZQUA/A** | Section 25x25 mm x longueur SUR DEMANDE | Ø18/20 mm | 1 Paire |



## POIGNEE BARRE SIMPLE SECTION CARREE 25x25 EN INOX AISI 304

Matériau: inox AISI 304
Caractéristiques: poignées barre pour portes en verre à section tubulaire carrée 25x25 indiquées pour les verres d'une épaisseur variable de 8 à 19 mm. La fixation s'effectue au moyen d'une vis à tête plate avec 4 trous borgnes en tête.
Finition: inox brossé; pour vis en inox

**Sur demande: brillant et longueur sur mesure**

N.B. possibilité de collage UV en utilisant l'Réf. ZUV (Page 475)



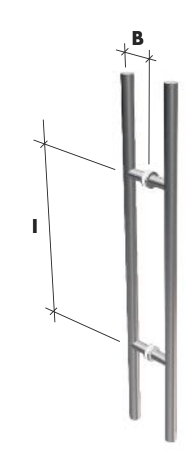


| Réf. | Dimensions | Trous | Q.té |
|---|---|---|---|
| **ZSIQ500** | Section 25x25 mm x longueur 500 mm **I** 300 **B** 54.5 mm | Ø18/20 mm | 1 Pc |
| **ZSIQ800** | Section 25x25 mm x longueur 800 mm **I** 400 **B** 54.5 mm | Ø18/20 mm | 1 Pc |
| **ZSIQ1400** | Section 25x25 mm x longueur 1400 mm **I** 572 **A** 128 **B** 54.5 mm | Ø18/20 mm | 1 Pc |
| **ZSIQ/A** | Section 25x25 mm x longueur SUR DEMANDE | Ø18/20 mm | 1 Pc |

## PAIRE DE POIGNEES BARRE SECTION PLATE 35x10 EN INOX AISI 304

Matériau: inox AISI 304
Caractéristiques: poignées barre pour portes en verre à section pleine plate 35x10 indiquées pour les verres d'une épaisseur variable de 8 à 19 mm. Attache spéciale réalisée pour faciliter le montage et éviter le démontage de l'extérieur.
Finition: inox brossé

**Sur demande: brillant et longueur sur mesure**




| Réf. | Dimensions | Trous | Q.té |
|---|---|---|---|
| **ZPI500** | Section 35x10 mm x longueur 500 mm **I** 300 **B** 54.5 mm | Ø18/20 mm | 1 Paire |
| **ZPI800** | Section 35x10 mm x longueur 800 mm **I** 400 **B** 54.5 mm | Ø18/20 mm | 1 Paire |
| **ZPI/A** | Section 35x10 mm x longueur SUR DEMANDE | Ø18/20 mm | 1 Paire |

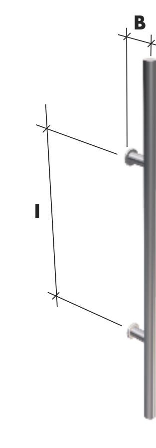
## POIGNEE BARRE SIMPLE SECTION PLATE 35x10 EN INOX AISI 304

Matériau: inox AISI 304
Caractéristiques: poignée barre pour portes en verre à section pleine plate 35x10 ronde Ø25 mm indiquée pour les verres d'une épaisseur variable de 8 à 19 mm. La fixation s'effectue au moyen d'une vis à tête plate avec 4 trous borgnes en tête.
Finition: inox brossé; pour vis en inox

**Sur demande: brillant et longueur sur mesure**

N.B. possibilité de collage UV en utilisant l'Réf. ZUV (Page 475)



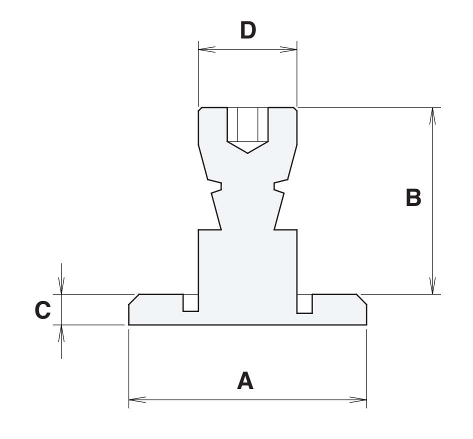



| Réf. | Dimensions | Trous | Q.té |
|---|---|---|---|
| **ZSIP500** | Section 35x10 mm x longueur 500 mm **I** 300 **B** 54.5 mm | Ø18/20 mm | 1 Pc |
| **ZSIP800** | Section 35x10 mm x longueur 800 mm **I** 400 **B** 54.5 mm | Ø18/20 mm | 1 Pc |
| **ZSIP/A** | Section 35x10 mm x longueur SUR DEMANDE | Ø18/20 mm | 1 Pc |

## ATTACHE POUR POIGNEES BARRE SIMPLES (Série: ZSIT / ZSIQ / ZSIP) POUR APPLICATION AUX RAYONS UV

Matériau: inox AISI 304
Accessoire de Ø35 pour les poignées barre à appliquer sans percer le verre par l'intermédiaire d'un collage avec colle à rayons UV.
Il est conseillé de coller déjà les supports avec les modèles des poignées barre montées.
Couleur: inox



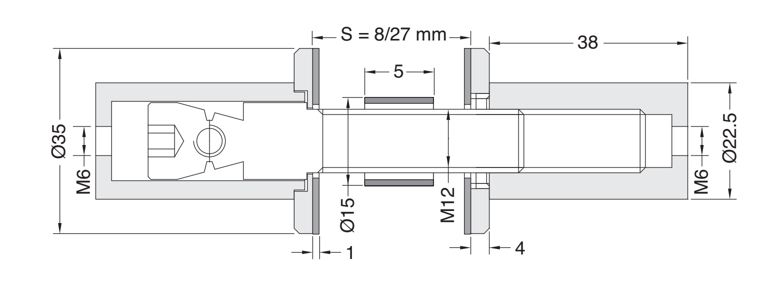



| Réf. | Dimensions | Q.té |
|---|---|---|
| **ZUV** | **A** Ø35 mm **B** 27,5 mm **C** 4,5 mm **D** Ø14,5 mm | 1 Pc |

## FIXATION PLATE POUR REALISER POIGNEES BARRE

Matériau: inox AISI 304
Couleur: inox







Example avec Rèf. COFIS15B


Example avec Rèf. BORC25



| Réf. | Dimensions | Trous | Q.té |
|---|---|---|---|
| **ZATT** | Ø35 x 43+43 mm | Ø18 mm | 1 Pc |

>>> REFERENCE LISTE PRIX PAGE 85 >>>

## PAIRE DE POIGNEES BARRE EN VERRE SECTION RONDE DE Ø25

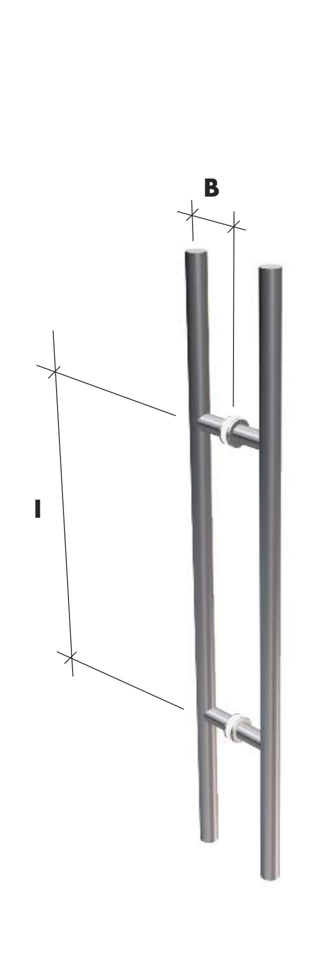
Matériau: verre optique collé sur les attaches en inox AISI 304

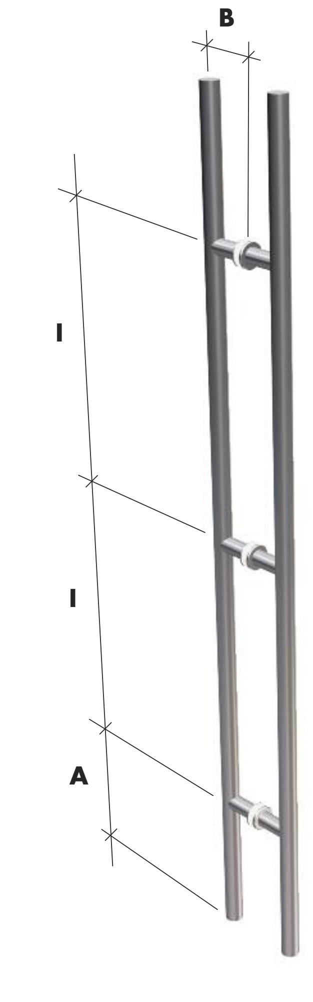
Caractéristiques: poignées barre en verre optique pour les portes en verre à section ronde de Ø25 mm de longueur 500 / 800 / 1400 mm, indiquées pour les verres d'une épaisseur variable de 6 à 12 mm. Attache spéciale réalisée pour faciliter le montage et éviter le démontage de l'extérieur. Dans la version de 1400 mm de longueur, les attaches de fixation sur le verre sont 3.

Finition verre: brossé ou transparent - Finition attache: inox brossé








| Réf. | Dimensions | Trous | Q.té |
|---|---|---|---|
| **SHB500** | Section Ø25 mm x longueur 500 mm **I** 300 **B** 52 mm | Ø13 mm | 1 Paire |
| **SHB800** | Section Ø25 mm x longueur 800 mm **I** 400 **B** 52 mm | Ø13 mm | 1 Paire |
| **SHB1400** | Section Ø25 mm x longueur 1400 mm **I** 572 **A** 128 **B** 52 mm | Ø13 mm | 1 Paire |



>>> REFERENCE LISTE PRIX PAGE 85 >>>



## PAIRE POIGNEES 300 mm x Ø16 / Ø20 mm

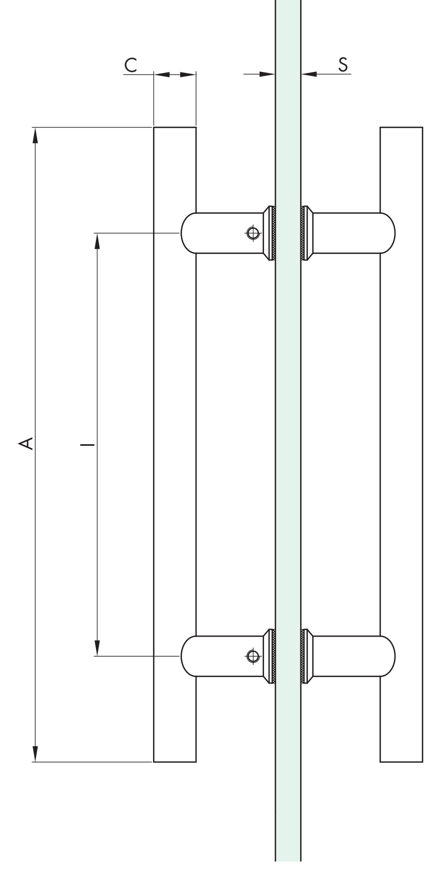
Matériau: inox AISI 304

Caractéristiques: poignées barre pour portes en verre à section ronde pour verres jusqu'à 12 mm.

Pour les épaisseurs supérieures, il suffit de remplacer les vis à tête fraisée internes.

Finition: inox brillant ou brossé






| Réf. | Dimensions | Trous | Verre | Q.té |
|---|---|---|---|---|
| **MN1620** | **C** Ø16 mm **A** 300 mm **I** 200 mm | minimum Ø12 mm | **S** 6/12 mm | 1 Paire |
| **MN2020** | **C** Ø20 mm **A** 300 mm **I** 200 mm | minimum Ø12 mm | **S** 6/12 mm | 1 Paire |

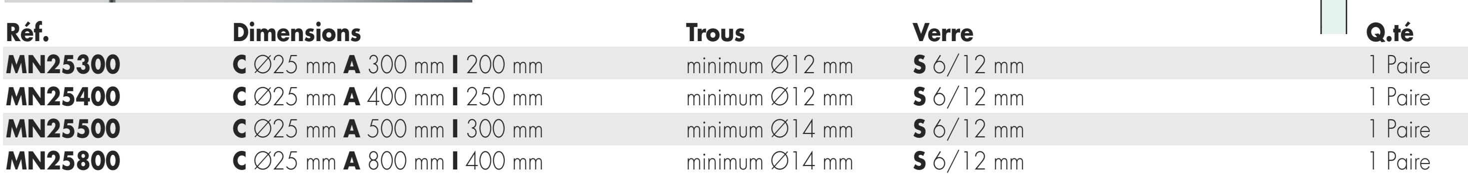
## PAIRE DE POIGNEES BARRE RONDES EN INOX DE Ø25

Matériau: inox AISI 304

Caractéristiques: poignées barre pour portes en verre à section ronde de Ø25 mm,
indiquées pour les verres d'une épaisseur variable de 6 à 12 mm. Finition: inox brillant ou brossé



C
S
A
I

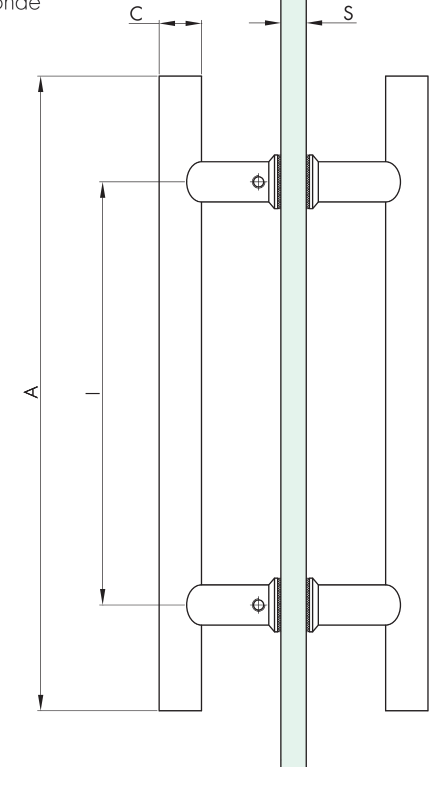


| Réf. | Dimensions | Trous | Verre | Q.té |
|---|---|---|---|---|
| **MN25300** | **C** Ø25 mm **A** 300 mm **I** 200 mm | minimum Ø12 mm | **S** 6/12 mm | 1 Paire |
| **MN25400** | **C** Ø25 mm **A** 400 mm **I** 250 mm | minimum Ø12 mm | **S** 6/12 mm | 1 Paire |
| **MN25500** | **C** Ø25 mm **A** 500 mm **I** 300 mm | minimum Ø14 mm | **S** 6/12 mm | 1 Paire |
| **MN25800** | **C** Ø25 mm **A** 800 mm **I** 400 mm | minimum Ø14 mm | **S** 6/12 mm | 1 Paire |



## PAIRE DE POIGNEES BARRE RONDES EN INOX DE Ø25 mm

Matériau: inox AISI 304
Caractéristiques: poignées barre pour portes en verre à section ronde pour verres jusqu'à 12 mm.
Pour les épaisseurs supérieures, il suffit de remplacer les vis à tête fraisée internes.
Finition: inox brillant ou brossé

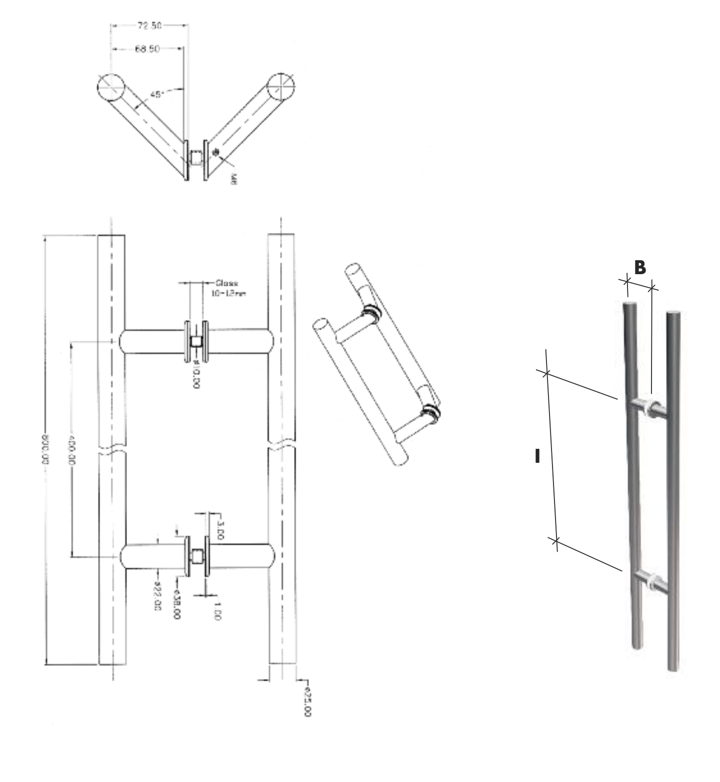



| Réf. | Dimensions | Trous | Verre | Q.té |
|---|---|---|---|---|
| **MN25850** | **C** Ø25 mm **A** 850 mm **I** 650 mm | minimum Ø12 mm | **S** 6/12 mm | 1 Paire |
| **MN251200** | **C** Ø25 mm **A** 1200 mm **I** 1040 mm | minimum Ø12 mm | **S** 6/12 mm | 1 Paire |

## PAIRE DE POIGNEES BARRE RONDES EN INOX DE Ø25 mm AVEC PRISE LATERALE

Matériau: inox AISI 304
Caractéristiques: poignées barre pour portes en verre à section ronde de Ø25 mm AVEC PRISE LATERALE, indiquées pour les verres d'une épaisseur variable de 10 à 12 mm. Finition: inox brillant ou brossé






| Réf. | Dimensions | Verre | Trous | Q.té |
|---|---|---|---|---|
| **MN32800** | Section Ø25 mm x longueur 800 mm **I** 400 **B** 72.5 mm | 10/12 | Ø14 mm | 1 Paire |

LOGLI MASSIMO

# POIGNEES BARRE EN LAITON OU EN ALUMINIUM



## PAIRE DE POIGNEES Ø14 mm

Matériau: laiton ou aluminium
Caractéristiques: tréfilé en laiton ou en aluminium, selon le type de finition.
Attache formée de 2 connecteurs cylindriques sur lesquels se bloqueront les poignées.
Une barre filetée M5 permet de fixer les poignées de n'importe quelle épaisseur.
Indiquées pour la fixation sur le verre mais aussi sur les systèmes coulissants avec un profil en aluminium.
Surfaces de contact sur la structure Ø13 mm. Avec un trou plus large il est conseillé d'utiliser la rondelle pour augmenter la surface d'appui Réf. PM4.
Distance de prise: 20 mm
Verre: 6 / 8 mm - 10 / 12 mm avec Réf. PM4
Finition: chrome, nickel brossé, aluminium mat



Exemple d'application sur profil EKU



| Réf. | Description | |
|---|---|---|
| PM4 | 4 Rondelles d'augmentation des surfaces d'appui | |
| | **Dimensions** | **Q.té** |
| | Ø18 / Ø13.2x3 mm | 1 Set |

Finition: chrome brillant, nickel brossé

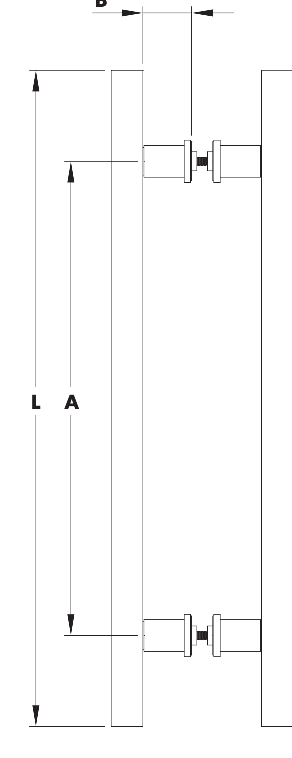
| Réf. | Dimensions | Trou verre | Trou sur métal | Q.té |
|---|---|---|---|---|
| PM1 | Ø14 mm Hauteur 460 mm Entraxe 320 mm | minimum 6 mm | Ø5.5 mm | 1 Paire |
| PM2 | Ø14 mm Hauteur 310 mm Entraxe 224 mm | minimum 6 mm | Ø5.5 mm | 1 Paire |
| PM3 | Ø14 mm Hauteur 200 mm Entraxe 128 mm | minimum 6 mm | Ø5.5 mm | 1 Paire |





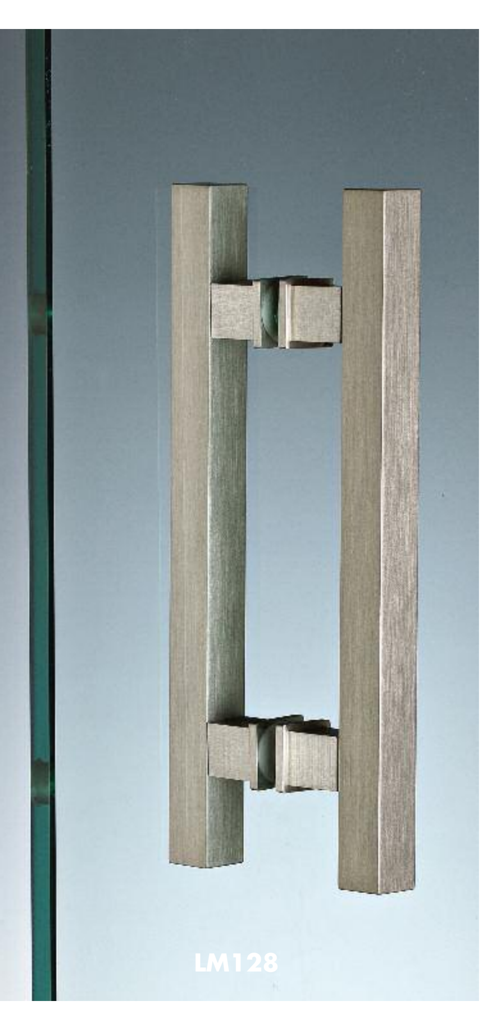

## PAIRE POIGNEES 15 X 15 mm

Matériau: aluminium
Caractéristiques: Attache formée de 2 connecteurs sur lesquels se bloqueront les poignées. Une barre filetée M4 permet de fixer les poignées de n'importe quelle épaisseur.
Indiquées pour la fixation sur le verre mais aussi sur les systèmes coulissants avec un profil en aluminium.
Finition: aluminium mat, aluminium brillant, aluminium effet inox




LM320




| Réf. | Dimensions | Trou verre | Verre | Q.té |
|---|---|---|---|---|
| **LM320** | 15 x15 mm **L** 460 mm **A** 320 mm **B** 23 mm | Ø 12 mm | 6 / 12 mm | 1 Paire |
| **LM224** | 15 x15 mm **L** 310 mm **A** 224 mm **B** 23 mm | Ø 12 mm | 6 / 12 mm | 1 Paire |
| **LM128** | 15 x15 mm **L** 200 mm **A** 128 mm **B** 23 mm | Ø 12 mm | 6 / 12 mm | 1 Paire |

>>> REFERENCE LISTE PRIX PAGE 86 >>>

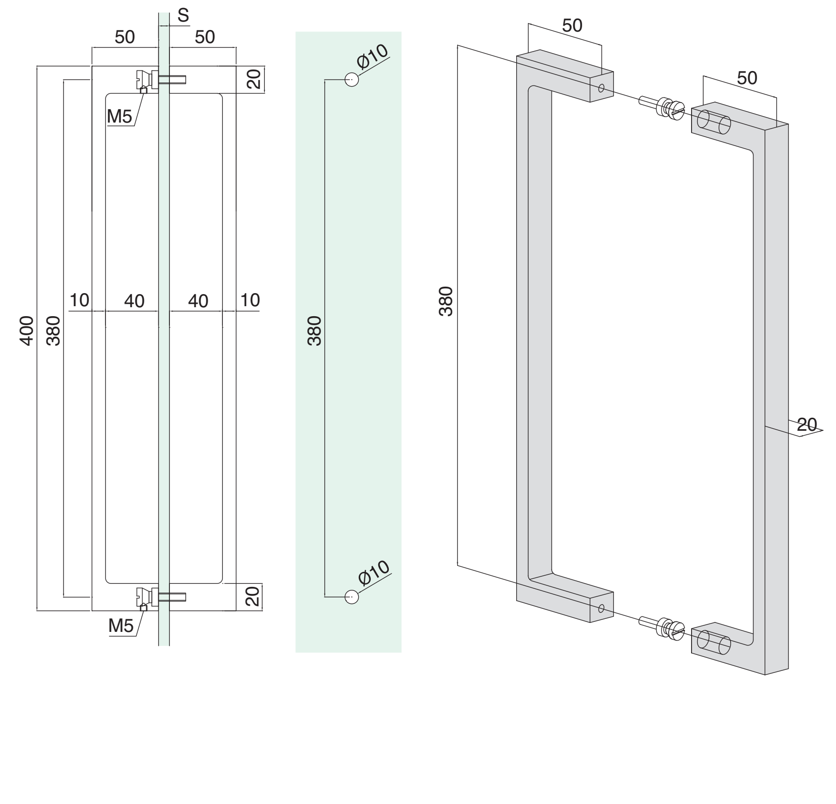
LOGLI MASSIMO

# POIGNEES BARRE EN ZAMAK



## POIGNEE 1340

Matériau: zamak
Caractéristiques: paire de poignées avec vis de fixation M5
Distance de prise: 40 mm
Entraxe trous: 380 mm
Finition: chromé, effet inox



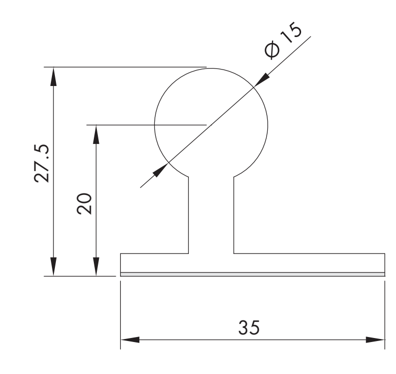

| Réf. | Dimensions | Trous | Verre | Q.té |
|---|---|---|---|---|
| **PMAN1340** | L 400 x H 50 x 20 mm | Ø 10 mm | 6/10 mm | 1 Paire |






## POIGNEE 404 POUR PORTES COULISSANTES AVEC FIXATION VHB

Matériau: aluminium
Caractéristiques: aucun besoin de perçage, soudure ou rectification.
Excellentes propriétés de collage, réduite vibrations et compensation des différents coefficients de dilatation thermique des matériaux.
Tenue invariable dans le temps.
Résistance aux rayons UV et aux détergents chimiques.
Coûts réduits de montage vu la facilité d'utilisation également sans l'aide d'un installateur.
Finition: aluminium mat, aluminium brillant






| Réf. | Dimensions | Q.té |
|---|---|---|
| **MAN404V160** | L 230 x P 27,5 mm | 1 Pc |
| **MAN404V320** | L 380 x P 27,5 mm | 1 Pc |
| **MAN404V448** | L 530 x P 27,5 mm | 1 Pc |

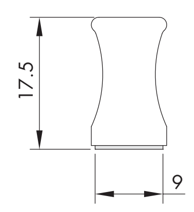
>>> REFERENCE LISTE PRIX PAGE 87 >>>






## POIGNEE 408 POUR PORTES COULISSANTES AVEC FIXATION VHB

Matériau: aluminium
Caractéristiques: aucun besoin de perçage, soudure ou rectification.
Excellentes propriétés de collage, réduite vibrations et compensation des différents coefficients de dilatation thermique des matériaux.
Tenue invariable dans le temps. Résistance aux rayons UV et aux détergents chimiques. Coûts réduits de montage vu la facilité d'utilisation également sans l'aide d'un installateur.
Finition: aluminium mat, aluminium brillant



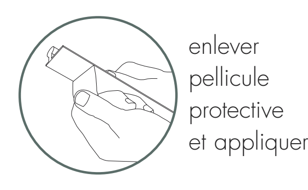


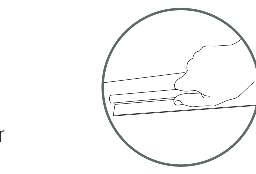

| Réf. | Dimensions | Q.té |
|---|---|---|
| **MAN408V160** | L 260 x P 17,5 mm | 1 Pc |
| **MAN408V320** | L 410 x P 17,5 mm | 1 Pc |
| **MAN408V448** | L 560 x P 17,5 mm | 1 Pc |

**PREPARATION DES SURFACES** Pour obtenir une adhésion optimale il faut que la surface soit nettoyée avec la serviette spéciale (incluse dans le kit), bien séchée et à température ambiante (min. 21°C – max. 38°C). Comme solvant pour le nettoyage peuvent être utilisés également l'heptane ou l'alcool isopropylique plus eau. Apres avoir enlevé la patte de protection sur la partie adhésive , il faut effectuer une pression vigoureuse entre la poignée et le support. Le 90% de la tenue est atteinte après un jour et après 72 heures nous obtenons la mise définitive.
Pour augmenter encore la prise sur surface en contact avec l'eau il est suffisant de réchauffer la zone à 70° C pour une heure environ.


nettoyer avec solvant


sécher avec serviette


enlever pellicule protective et appliquer


appuyer avec force


>>> REFERENCE LISTE PRIX PAGE 87 >>>



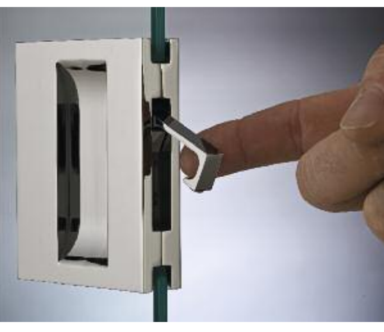




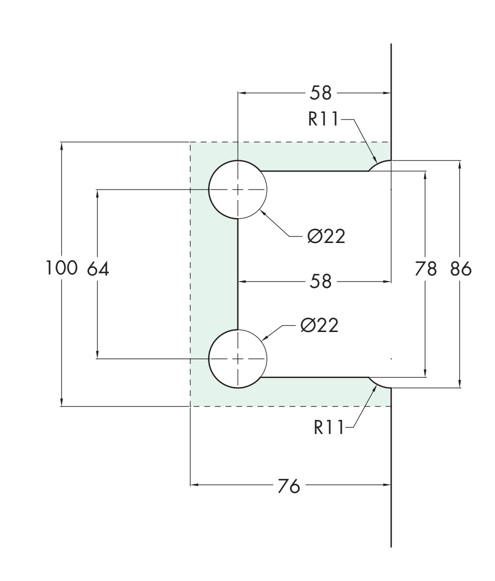

## POIGNEES POUR COULISSANTS ESCAMOTABLES

Matériau: laiton
Caractéristiques: corps en fusion de laiton, autres parties d'usinage mécanique.
Nouveau design carré constitué de poignée pour coulissants escamotables avec mécanisme à crochet pour en faciliter l'ouverture.
Finition: chrome, effet inox brossé, effet aluminium mat







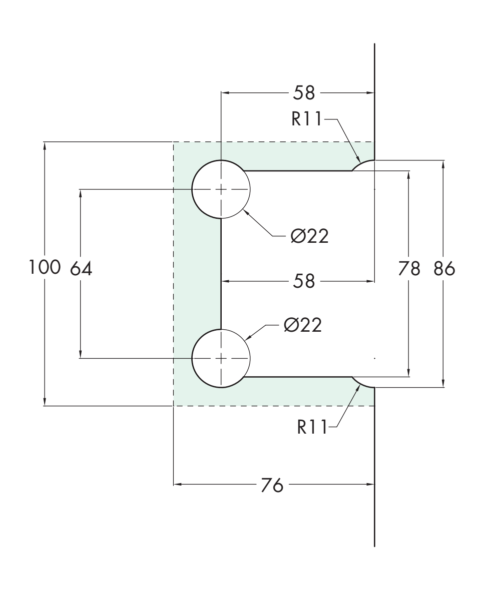



| Réf. | Dimensions | Verre | Q.té |
|---|---|---|---|
| **MSC7** | H 100 mm L 76 mm | 8/10 mm | 1 Pc |

## POIGNEES POUR COULISSANTS

Matériau: laiton
Caractéristiques: corps en fusion de laiton, autres parties d'usinage mécanique.
Nouveau design carré constitué de poignée pour coulissants.
Finition: chrome, effet inox brossé, effet aluminium mat






| Réf. | Dimensions | Verre | Q.té |
|---|---|---|---|
| **MSC5** | H 100 mm L 76 mm | 8/10 mm | 1 Pc |

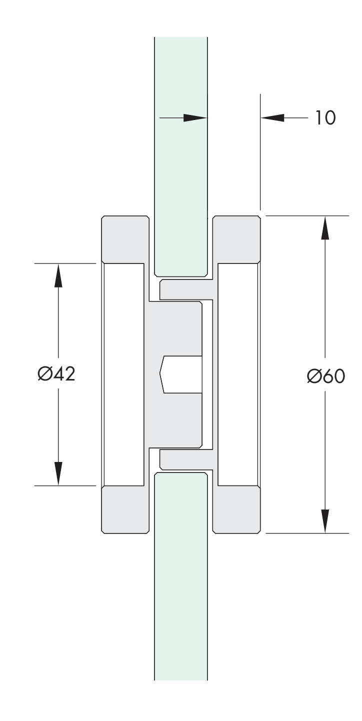


>>> REFERENCE LISTE PRIX PAGE 87 >>>

## BAGUE POUR COULISSANTS 6036

Matériau: aluminium
Caractéristiques: pair de bague en aluminium Ø 60 mm
Pour l'installation il faut effectué un perçage de Ø 38 mm
Finition: aluminium mat, aluminium brillant, aluminium effet inox



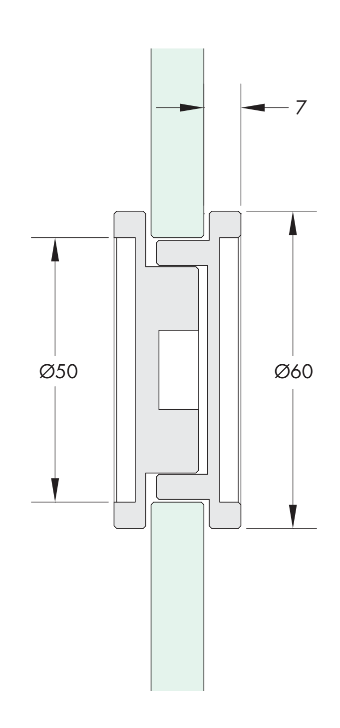



| Réf. | Dimension | Verre | Trou verre | Q.té |
|---|---|---|---|---|
| **MAL6036** | Ø 60 mm | 8/10/12 mm | Ø 38 mm | 1 Paire |

## BAGUE POUR COULISSANTS 6050

Matériau: aluminium
Caractéristiques: pair de bague en aluminium Ø 60 mm
Pour l'installation il faut effectué un perçage de Ø 51 mm
Finition: aluminium mat, aluminium brillant, aluminium effet inox





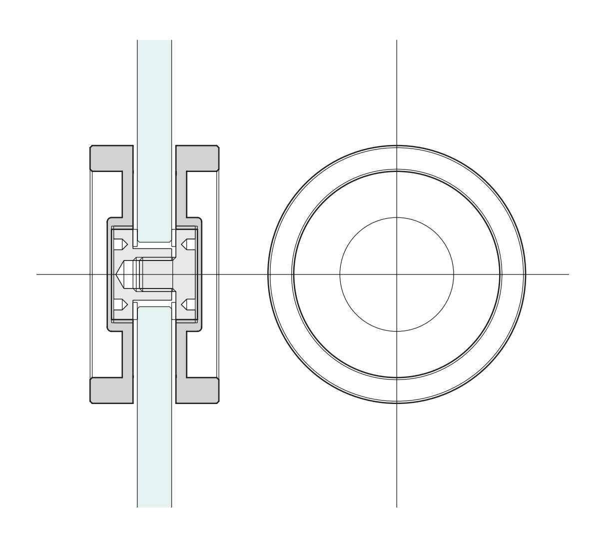

| Réf. | Dimension | Verre | Trou verre | Q.té |
|---|---|---|---|---|
| **MAL6050** | Ø 60 mm | 8/10/12 mm | Ø 51 mm | 1 Paire |

# BAGUE POUR COULISSANTS



## PAIRE DE BAGUE RONDE Ø60

Matériau: inox AISI 304
Caractéristiques: paire de bague en inox AISI 304 à section ronde de Ø60 mm, avec pièce escamotable centrale nécessaire pour le montage sur le verre
Epaisseur verre: 8/12 mm
Prise anneau: 10 mm
Finition: inox
En Option: 2 joints Réf. GT235 en PVC découpé à remplacer éventuellement à ceux présents

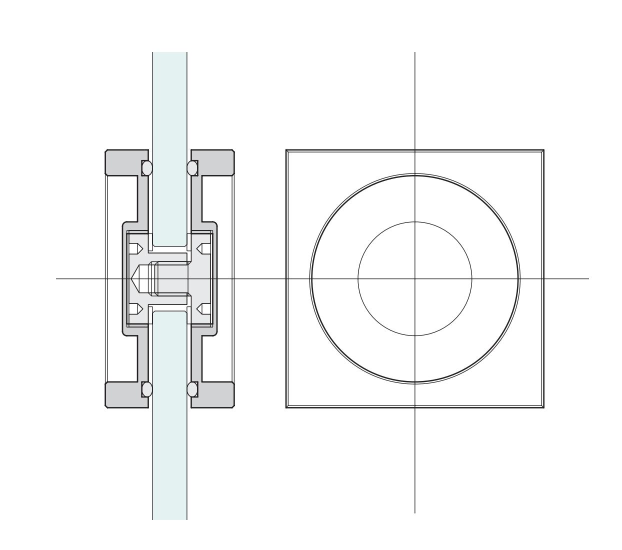


| Réf. | Dimensions | Trou | Q.té |
|---|---|---|---|
| **MAT60** | Ø60 mm  Hauteur 12 mm  Prise 10 mm | Ø14 mm | 1 Paire |



## PAIRE DE BAGUE CARREE 60x60

Matériau: inox AISI 304
Caractéristiques: paire de bague en inox AISI 304 à section carrée de 60x60 mm avec pièce escamotable centrale nécessaire pour le montage sur le verre et joints  OR pour faciliter l'alignement
Epaisseur verre: 8/12 mm
Prise anneau: 10 mm
Finition: inox



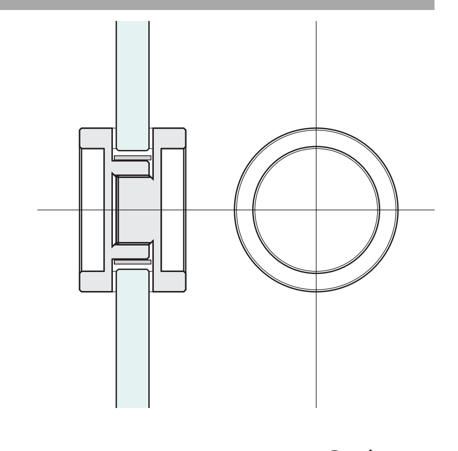
| Réf. | Dimensions | Trou | Q.té |
|---|---|---|---|
| **MAQ60** | 60x60 mm  Hauteur 12 mm  Prise 10 mm | Ø14 mm | 1 Paire |


>>> REFERENCE LISTE PRIX PAGE 87 >>>



## PAIRE DE BAGUE RONDE Ø40

Matériau: inox AISI 304
Caractéristiques: paire de bague en inox AISI 304 à section ronde de Ø40 mm avec joints inclus
Epaisseur verre: 8/12 mm
Prise anneau: 6 mm
Finition: inox

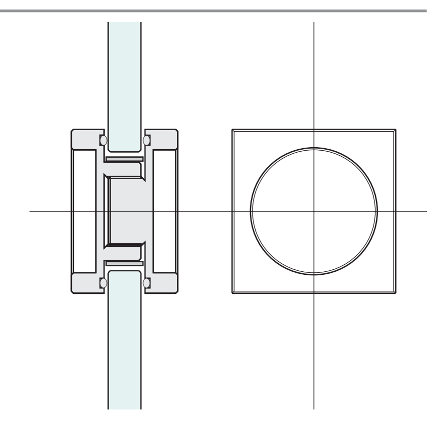


| Réf. | Dimensions | Trou | Q.té |
|---|---|---|---|
| MAT40 | Ø40 mm Hauteur 8 mm Prise 6 mm | Ø30 mm | 1 Paire |



## PAIRE DE BAGUE CARREE 40x40

Matériau: inox AISI 304
Caractéristiques: paire de bague en inox AISI 304 à section carrée de côté 40 mm et joints OR pour faciliter l'alignement
Epaisseur verre: 8/12 mm
Prise anneau: 6 mm
Finition: inox



| Réf. | Dimensions | Trou | Q.té |
|---|---|---|---|
| MAQ40 | 40x40 mm Hauteur 8 mm Prise 6 mm | Ø30 mm | 1 Paire |



## BAGUE RONDE Ø40 SIMPLE

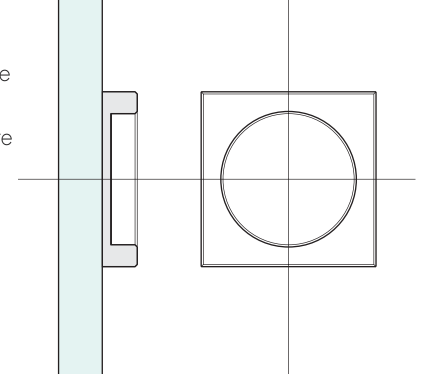
Matériau: inox AISI 304
Caractéristiques: bague en inox AISI 304 à section ronde de Ø40 mm peut être appliqué sur le verre au moyen de collage UV ou de colles indiquées pour un collage métal verre
Prise anneau: 6 mm
Finition: inox

| Réf. | Dimensions | Q.té |
|---|---|---|
| MAUVT40 | Ø40 mm Hauteur 8 mm Prise 6 mm | 1 Pc |



## BAGUE CARREE 40x40 SIMPLE

Matériau: inox AISI 304
Caractéristiques: bague en inox AISI 304 à section carrée de côté Ø40 mm, peut être appliqué sur le verre au moyen de collage UV ou de colles indiquées pour un collage métal verre
Prise anneau: 6 mm
Finition: inox



| Réf. | Dimensions | Q.té |
|---|---|---|
| MAUVQ40 | 40x40 mm Hauteur 8 mm Prise 6 mm | 1 Pc |

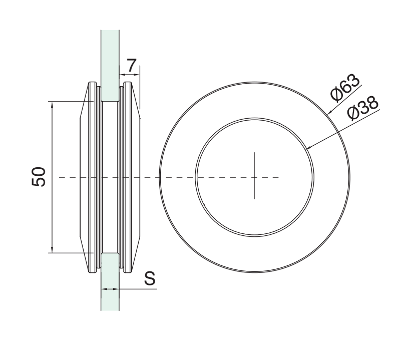



# BAGUES POUR COULISSANTS




## BAGUE 83

Matériau: inox AISI 304
Finition: inox brillant, inox brossé




| Réf. | Dimensions | Trous | Verres | Q.té |
|---|---|---|---|---|
| **MAT8314** | Ø 63 mm - **OUVERTE** | Ø 50 mm | 6/10 mm | 1 Pc |
| **MAT8320** | Ø 63 mm - **FERMEE** | Ø 50 mm | 6/10 mm | 1 Pc |



## BAGUE ROND AVEC PRISE

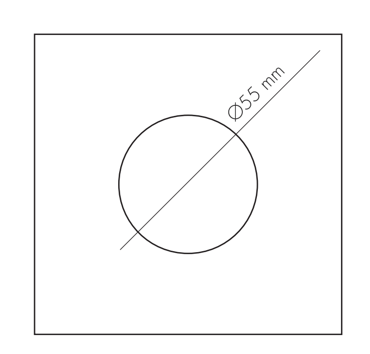
Matériau: laiton
Caractéristiques: paire de boutons Ø60 mm avec prise.
Finition: chrome brillant, nickel brossé

| Réf. | Description | Trou | Q.té |
|---|---|---|---|
| **MSC9** | Ø60 mm | Ø50 mm | 1 Paire |

## BAGUES POUR COULISSANTS 60

Matériau: laiton
Version ouverte ou fermée
Prise interne Ø38 mm
Finition: chrome, or, nickel mat





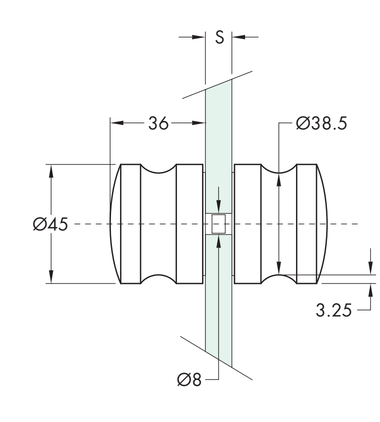

| Réf. | Dimensions totales | Trou | Verres | Q.té |
|---|---|---|---|---|
| **MAN60A** | Ø60x10 int. Ø38 mm - **OUVERTE** | 55 mm | 8/12 mm | 1 Pc |
| **MAN60C** | Ø60x10 int. Ø38 mm - **FERMEE** | 55 mm | 8/12 mm | 1 Pc |


>>> REFERENCE LISTE PRIX PAGE 88 >>>

## PAIRE DE BOUTONS EN LAITON Ø45x35 mm

Matériau: laiton, usinage effectué par barre
Finition: chrome, nickel brossé



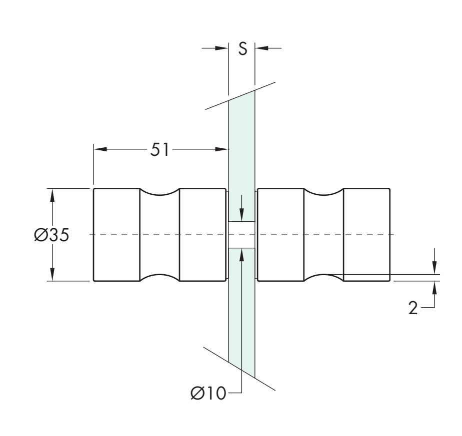



| Réf. | Dimensions | Trou minimum | Verre | Q.té |
|---|---|---|---|---|
| **POM4535** | 2 x Ø45 x 35 mm | 8 mm | 8/19 | 1 Paire |

## PAIRE DE BOUTONS CYLINDRIQUES EN LAITON Ø35 X 50 mm

Matériau: laiton, usinage effectué par barre
Finition: chrome, or, nickel brossé






| Réf. | Dimensions totales | Pour verres | Trou minimum | Q.té |
|---|---|---|---|---|
| **VETCIL35** | 2 x Ø35 x 50 mm x M8 | 8/12 mm | 10 mm | 1 Paire |

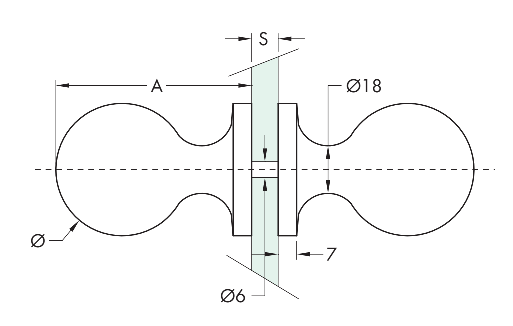



# BOUTONS EN LAITON

## PAIRE DE BOUTONS POUR PORTES SERIE 180

Matériau: laiton - Caractéristiques: paires de boutons de Ø70 ou 50 à appliquer sur le verre et sur les portes en bois avec le kit spécifique compris dans l'emballage de chaque bouton. Indiqué pour toutes les épaisseurs de verre
Finition: chrome, nickel mat, P.V.D. or






Accessoire pour le montage d'une paire (inclus)

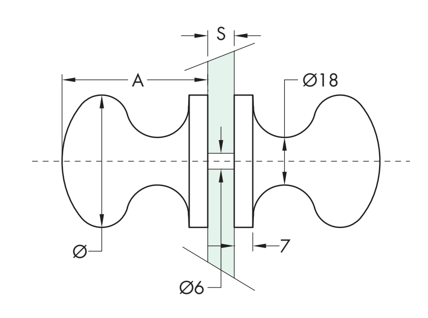


| Réf. | Dimensions | Trou | Q.té |
|---|---|---|---|
| **POM18070** | Dimension section Ø70 mm **A** 100 mm | Ø 6 mm minimum | 1 Paire |
| **POM18050** | Dimension section Ø50 mm **A** 74 mm | Ø 6 mm minimum | 1 Paire |

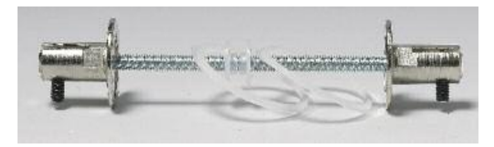
## PAIRE DE BOUTONS POUR PORTES SERIE 181

Matériau: laiton - Caractéristiques: paires de boutons de Ø75 ou 50 à appliquer sur le verre et sur les portes en bois avec le kit spécifique compris dans l'emballage de chaque bouton. Indiqué pour toutes les épaisseurs de verre
Finition: chrome, nickel mat, P.V.D. or






Accessoire pour le montage d'une paire (inclus)



| Réf. | Dimensions | Trou | Q.té |
|---|---|---|---|
| **POM18170** | Dimension section Ø75 mm **A** 70 mm | Ø 6 mm minimum | 1 Paire |
| **POM18150** | Dimension section Ø50 mm **A** 55 mm | Ø 6 mm minimum | 1 Paire |



## BOUTONS COMPRIMES Ø75 mm POUR PORTES EN VERRE

Matériau: verre collé sur une base en laiton
Couleur de verre: satiné
Finition base: chrome, or, nickel brossé

| Réf. | Dimensions totales d'un bouton | Base | Pour verres | Trou | Q.té |
|---|---|---|---|---|---|
| **POM75** | Ø75 x 55 mm x M8 | Ø30 mm | 8/12 mm | minimum 10 mm | 1 Paire |



## BOUTONS Ø65 mm POUR LES PORTES EN VERRE

Matériau: verre collé sur une base en laiton
Couleur de verre: avec bulles transparentes, transparent, satiné, transparent coloré et satiné coloré
Finition base: chrome, or, nickel brossé

| Réf. | Dimensions totales d'un bouton | Base | Pour verres | Trou | Q.té |
|---|---|---|---|---|---|
| **POM65** | Ø65 x 88 mm x M8 | Ø30 mm | 8/12 mm | minimum 10 mm | 1 Paire |

## BOUTONS SERIE ARIUS 905 Ø40/55 mm

Matériau: verre collé sur une base en laiton
Couleur de verre: transparent, satiné
Finition base: chrome, or



| Réf. | Dimensions totales | Base | Trou | Q.té |
|---|---|---|---|---|
| **POM90540** | Ø40 x 57 mm x M4 | Ø29 mm | minimum 5 mm | 1 Pc |
| **POM90555** | Ø55 x 78 mm x M6 | Ø41 mm | minimum 7 mm | 1 Pc |

>>> REFERENCE LISTE PRIX PAGE 89 >>>